





Qualidade não está apenas no nome, é nosso objetivo produtos com nível internacional

Fundada em 2017, a QUALI surgiu em uma oportunidade de mercado para sensores de temperatura, porém a dificuldade de encontrarmos matéria-prima no mercado, nos fez mudar o segmento principal da empresa.

Confiança, Precisão na Medida Certa

Hoje temos como foco e objetivo, o fornecimento em um amplo portfólio de produtos para a produção de instrumentos de medição e controle de temperatura e pressão.

Por que escolher a QUALI?

Estamos prontos, para o fornecimento de produtos únicos, e soluções inovadoras, de acordo com os usuários, mudando as necessidades. Oferecendo nossos melhores serviços:

- Referência no Mercado
- Produtos únicos
- Parcerias Internacionais
- Alta Tecnologia

O escopo do Sistema de Gestão da Qualidade para a ISO9001 é:

Para que o fornecimento ocorra com excelência hoje creditados ISO: 9001, garantimos que todos os materiais estejam nos parâmetros de qualidade e rastreabilidade da norma, além de testes rigorosos realizados na empresa, com a certeza de ofertarmos o melhor a nossos parceiros e clientes.



Termo resistências PT-100

Controle e Qualidade de Processos

Termo resistências PT-100

Com uma alta variedade de tipos de montagens um amplo range de temperatura, alta precisão e rápida resposta.

Aplicações

- Ideal para processos que exigem alto controle, garantindo a qualidade e eficiência.

Especificações

- Cabeçotes a prova de tempo, ambientes corrosivos e EX.
- Conexão ao processo fixas sendo roscas e flanges além de sistema buçins (rosca móvel)
- Conexão Elétrica ½ BSP com prensa cabos
- Bulbos de alta qualidade classes A e B com ranges de -200 ... + 600°C
- Blocos de ligação em cerâmica, termoplásticos ou transmissor com sinal 4 a 20 mA
- Hastes em aço inoxidável 304 , 316 e 310
- Modelo TRI-A Standard
- Elemento sensor PT-100
- Temperatura de trabalho -200°C...600°C
- Haste em aço inoxidável 304;316 ou 310
- Diâmetros disponíveis 6 , 8 e 10 mm
- Comprimentos de hastes até 3000 mm
- Isolação mineral
- Bloco de ligação cerâmico
- Conexão ao processo ¼; ½ ; ¾ e 1" NPT ou BSP
- Corrente de medição PT-100:< 1.0 mA





Sensores de Temperatura

Termopares

Controle e Qualidade de Processos

Termopares

Com uma alta variedade de tipos de montagens um amplo range de temperatura e durabilidade elevada

Aplicações

- Ideal para processos que exigem alto controle, garantindo a qualidade e eficiência.

Especificações

- Cabeçotes a prova de tempo, ambientes corrosivos e EX.
- Conexão ao processo fixas sendo roscas e flanges além de sistema buçins (rosca móvel)
- Conexão Elétrica ½ BSP com prensa cabos
- Tipos K ; J ;
- Blocos de ligação em cerâmica, termoplásticos ou transmissor com sinal 4 a 20 mA
- Hastes em aço inoxidável 304 , 316 e 310



vendas@quali.ind.br



(11) 3908-7101

Bulbo PT-100 e PT-1000 serie QRZ

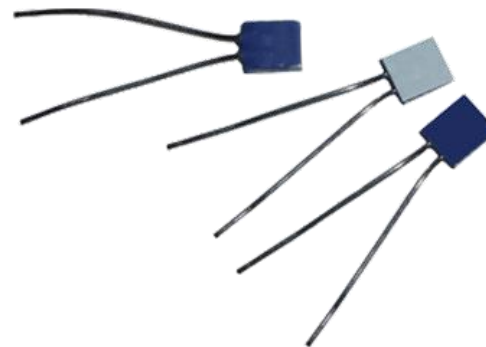
Chip de platina com fios revestidos a ouro e núcleo em níquel, dando assim mais resistência ao manuseio.

Aplicações

- Aplicações típicas desta série são em uso de motores, calorímetros, sensores de processos e edificações

Especificações

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Modelo QRAZ-2005R-100-A (Au-Ni)• Modelo QRAZ-2005R-100-B (Au-Ni)• Modelo QRAZ-2005R-1000-B (Au-Ni) | <ul style="list-style-type: none">• Ponto de medição 3mm na frente da extremidade do fio• Coeficiente de temperatura 3851 ppm/k• Força de tração na horizontal 6N |
| <ul style="list-style-type: none">• Temperatura de trabalho -70°C...450 °C | <ul style="list-style-type: none">• Dimensão do elemento 2.0 x 2.0 x 1,1mm |
| <ul style="list-style-type: none">• Classe de exatidão B e A | <ul style="list-style-type: none">• Fios Ni banhado a ouro 0,2 x 11mm |
| <ul style="list-style-type: none">• Corrente de medição PT-100:< 1.0 mA e PT-1000:< 1.0 mA | |



Termopares Minerais

Cabos minerais isolados, maior durabilidade e segurança para seu processo.

Aplicações

- Montagens de sensores tipo Termopares para altas temperaturas e ambientes agressivos.

Especificações

- Diâmetros 1mm , 1,5mm , 3mm , 4,5mm e 6mm
- termopares tipo K ; J ; N ; T e PT-100
- Em inox 316 e 310 além de Inconel e Nicrobel
- Simples de 2 ou 3 ligas
- Duplos de 4 ou 6 ligas



Conectores compensados serie Standard

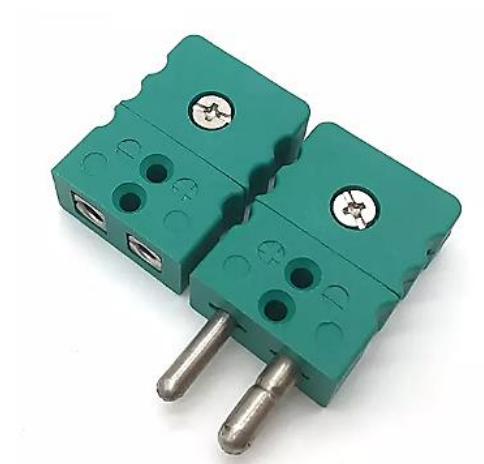
Conectores em termoplástico e cerâmicos, com pinos em ligas compensadas evitando perda de sinal, e garantindo a conectividade.

Aplicações

- Aplicações típicas desta série são em montagens facilitando a conexão e evitando problemas de emendas ao longo da extensão.

Especificações

- Modelo Standard (grande)
- Compensados para termopares tipo K ; J ; N ; T ; R ; S e PT-100
- Pinos Redondos compensados
- Macho e Fêmea
- Capa em termoplástico resistente a temperatura



Conectores

Conectores compensados

Para montagens de painéis

Conectores compensados serie Painei

Conectores em termoplástico, com pinos em ligas compensadas evitando perda e erro de sinal, e garantindo a conectividade.

Aplicações

- Aplicações típicas desta série são em montagens facilitando a conexão e evitando problemas de emendas ao longo da extensão.

Especificações

- Modelo Standard (grande)
- Compensados para termopares tipo K ; J ;
- Pinos Redondos e Chatos compensados com as ligas correspondentes
- Conexão Femea
- Capa em termoplástico resistente a temperatura



Presilhas para Conectores pequenos e standard

Presilha em aço inox prensa cabo, para montagens de sensores

Aplicações

- Aplicações típicas desta série são em montagens facilitando a conexão e evitando problemas de rompimento de cabo nas montagens de sensores. .

Especificações

- Modelo Standard (grande) e Mini
- Material em aço inoxidável;
- Com facilidade de ajuste em diversos modelos de conectores devido aos bi longos de aperto

Presilhas para Conectores prensa cabo

Para montagens de sensores



Conectores

Conectores compensados

Para montagens de sensores/painéis

Conectores compensados serie CERAMIC Conectores em cerâmica para temperaturas de ambiente extremamente elevadas com pinos em ligas compensadas evitando perda de sinal, e garantindo a conectividade.

Aplicações

- Aplicações típicas desta série são em montagens facilitando a conexão e evitando problemas de emendas ao longo da extensão.

Especificações

- Modelo Standard Ceramic (grande)
- Compensados para termopares tipo K
- Pinos Redondos compensados
- Macho e Femea



Conectores compensados serie MINI Om

Conectores em termoplástico, com pinos em ligas compensadas evitando perda de sinal, e garantindo a conectividade.

Aplicações

- Aplicações típicas desta série são em montagens facilitando a conexão e evitando problemas de emendas ao longo da extensão.

Especificações

- Modelo Standard Mini (pequeno)
- Compensados para termopares tipo K ; J ; N ; T ; R ; S e PT-100
- Pino chato compensado
- Macho e Femea
- Capa em termoplástico resistente a temperatura





Conectores

Conectores compensados

Para montagens de sensores/painéis

Conectores compensados serie PT-100 Om

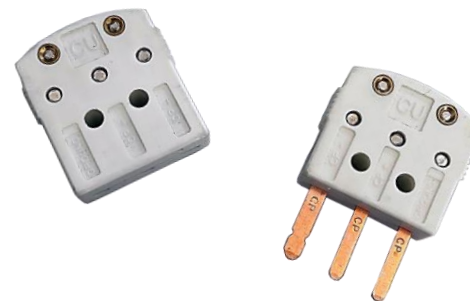
Conectores em termoplástico, com pinos em ligas compensadas evitando perda de sinal e garantindo a conectividade.

Aplicações

- Aplicações típicas desta série são em montagens facilitando a conexão e evitando problemas de emendas ao longo da extensão ou conexão a painéis.

Especificações

- Modelo Mini Om (pequeno)
- Compensados para PT-100
- Pino chato compensado
- Macho e Fêmea
- Capa em termoplástico resistente a temperatura



Cabeçote KNC

Cabeçotes em alumínio fundido a prova de tempo.

Aplicações

- Ideal para montagem de sensores de temperatura, chaves de nível, caixas de passagem.

Especificações

- Modelo Standard (grande)
- Conexão ao processo ½ BSP
- Conexão Elétrica ½ BSP
- Furos roscados internos
- Construção em alumínio fundido
- Grau de proteção IP 67
- Tampa reta roscada



Cabeçote KNE

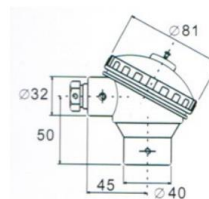
Cabeçotes em alumínio fundido a prova de tempo.

Aplicações

- Ideal para montagem de sensores de temperatura, chaves de nível, caixas de passagem.

Especificações

- Modelo Standard (grande)
- Conexão ao processo ½ BSP
- Conexão Elétrica ½ BSP
- Furos roscados internos
- Construção em alumínio fundido
- Grau de proteção IP 67
- Tampa rosca



Cabeçote DANA

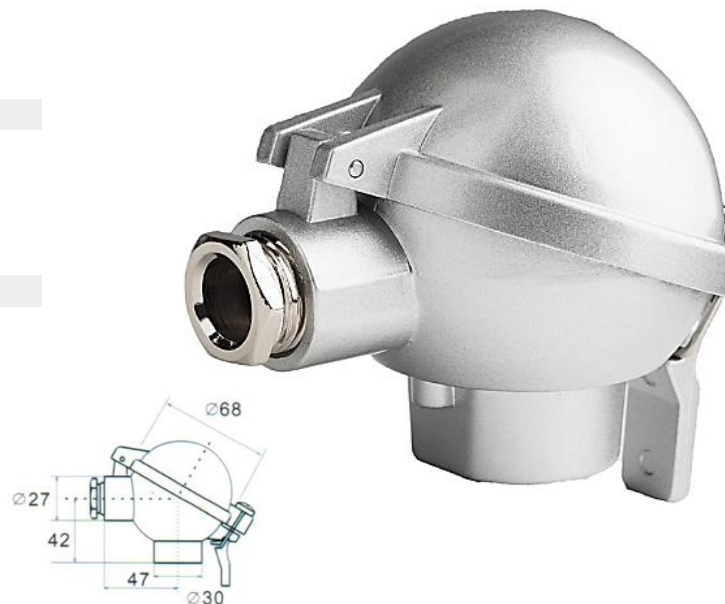
Cabeçotes em alumínio fundido a prova de tempo.

Aplicações

- Ideal para montagem de sensores de temperatura, chaves de nível, caixas de passagem.

Especificações

- Modelo DANA Basculante(grande)
- Conexão ao processo ½ BSP
- Conexão Elétrica ½ BSP
- Furos roscados internos
- Construção em alumínio fundido
- Grau de proteção IP 67
- Tampa com engate rápido e parafuso



Cabeçote DAWN

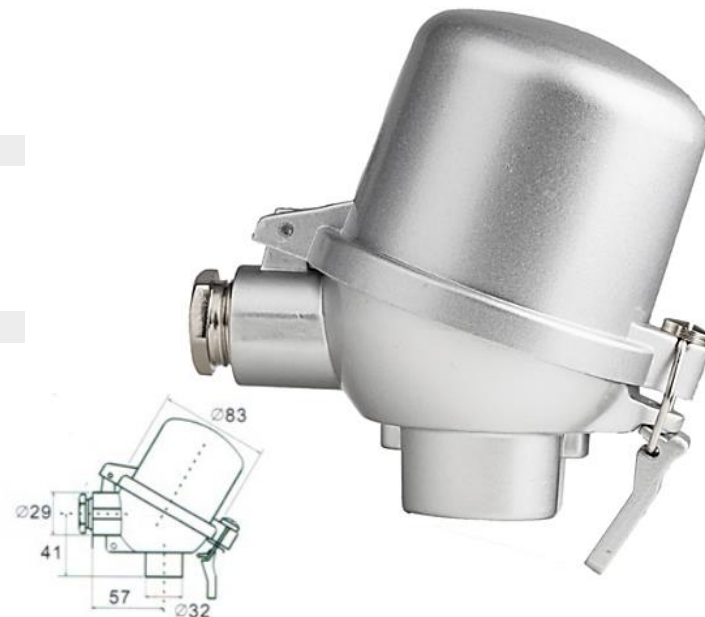
Cabeçotes em alumínio fundido a prova de tempo.

Aplicações

- Ideal para montagem de sensores de temperatura, chaves de nível, caixas de passagem.

Especificações

- Modelo Basculante Duplo (grande)
- Conexão ao processo ½ BSP
- Conexão Elétrica ½ BSP
- Furos roscados internos
- Construção em alumínio fundido
- Grau de proteção IP 67
- Tampa com engate rápido e parafuso



Cabeçote KSE

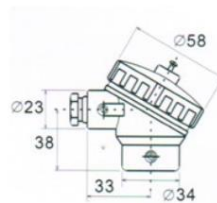
Cabeçotes em alumínio fundido a prova de tempo.

Aplicações

- Ideal para montagem de sensores de temperatura, chaves de nível, caixas de passagem.

Especificações

- Modelo Mini
- Conexão ao processo ½" BSP
- Conexão Elétrica 3/8" BSP
- Furos roscados internos
- Construção em alumínio fundido
- Grau de proteção IP 67
- Tampa rosca



Cabeçote KSE

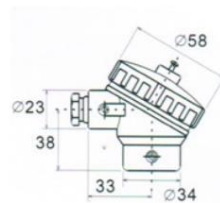
Cabeçotes em alumínio fundido a prova de tempo.

Aplicações

- Ideal para montagem de sensores de temperatura, chaves de nível, caixas de passagem.

Especificações

- Modelo Mini
- Conexão ao processo ½" BSP
- Conexão Elétrica 3/8" BSP
- Furos roscados internos
- Construção em alumínio fundido
- Grau de proteção IP 67
- Tampa rosca



Cabeçote KN-SS

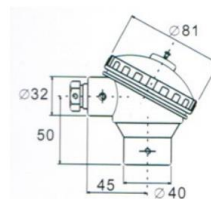
Cabeçotes em aço inox 316 fundido a prova de tempo.

Aplicações

- Ideal para montagem de sensores de temperatura, chaves de nível, caixas de passagem.

Especificações

- Modelo Standard (grande)
- Conexão ao processo ½ BSP
- Conexão Elétrica ½ BSP
- Furos roscados internos
- Construção em aço inox 316
- Grau de proteção IP 67
- Tampa roscada



Cabeçote KB

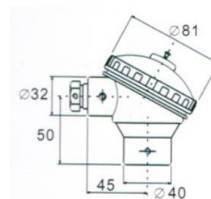
Cabeçotes em termoplástico a prova de tempo.

Aplicações

- Ideal para montagem de sensores de temperatura, chaves de nível, caixas de passagem.

Especificações

- Modelo Standard (grande)
- Conexão ao processo ½ BSP
- Conexão Elétrica ½ BSP
- Furos roscados internos
- Construção em termoplástico para alta temperatura
- Grau de proteção IP 67
- Tampa rosca



Cabeçote KBS

Cabeçotes em termoplástico a prova de tempo.

Aplicações

- Ideal para montagem de sensores de temperatura, chaves de nível, caixas de passagem.

Especificações

- Modelo Mini
- Conexão ao processo 1/4 BSP
- Conexão Elétrica 3/8 BSP
- Furos roscados internos
- Construção em termoplástico para alta temperatura
- Grau de proteção IP 67
- Tampa rosca



Blocos de Ligação

Em cerâmica ou termoplásticos, com bornes em latão niquelado.

Aplicações

- Aplicações típicas desta série são em montagens em cabeçotes, facilitando a condução para que não haja perda de sinal entre sensor e linha.

Especificações

- Blocos em cerâmica ou termoplásticos
- Bornes 2 – 3 – 4 ou 6 bornes
- Tamanhos Standard para cabeçotes grandes ou mini, para cabeçotes pequenos.
- Furações padrão para os cabeçotes KN e KS



Conexões em Aço Inox

Roscas simples, niple, reduções e bucins. Em aço Inox 304, 316 e 310.

Aplicações

- Aplicações típicas desta série são em montagens tanto de produtos quanto para facilitar em processos industriais que requerem alta durabilidade, resistência mecânica elevada e resistência a temperatura.

Especificações

- Roscas simples, Nipples, Reduções e Bucins
- Aço Inox 304, 316 e 310
- Furos e orelhas para solda 1,5mm, 3mm, 6mm e 8mm
- Roscas NPT e BSP
- Medidas $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$ e 1"



Blocos de Ligação Serie QTXT-21 Transmissor de Temperatura

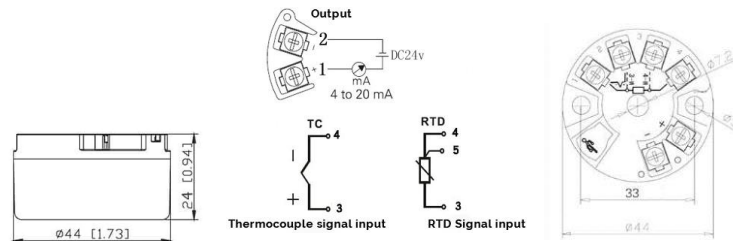
Para montagens em cabeçotes

Transmissor de Temperatura

- ✓ Compatível com os principais tipos de sensores
- ✓ Dispositivo altamente confiável para o ambiente industrial
- ✓ Aplicações típicas desta série são em montagens em cabeçotes, facilitando a condução para que não haja perda de sinal entre sensor e linha e garantindo precisão em seu processo

Especificações

- ✓ Sinal de saída 4 a 20 mA no loop de alimentação
- ✓ Entrada configurável para termopar J,K,T,E,N,R,S,NTC e PT-100
- ✓ Alimentação 13 a 30 Vcc (VDC)
- ✓ Faixa de medição configurável de acordo com cada tipo de sensor
- ✓ Classe de precisão 0,2% F.E
- ✓ Temperatura de trabalho -40 a 85°C
- ✓ Configuração através de software
- ✓ Ligação 2, 3 ou 4 fios
- ✓ Dimensões (D x H) 43,5 x 20,5 mm
- ✓ Conexão com software via USB
- ✓ Compatível com cabeçotes modelo KNC/KNE/DANA/KB/KNSS
- ✓ Cabo para configuração vendido separadamente
- ✓ Software fornecido gratuitamente na compra do cabo de transmissão
- ✓ Fornecido caso necessário já configurado para uso



Termômetro

Termômetro para aplicações gerais

Aplicações

- Indicador de temperatura mecânico para tubulações, bombas e filtros
- Monitoramento de temperatura em equipamentos industriais

Especificações

- Faixa de trabalho
0 a 50°C
- Classe de exatidão
Cl 1,2 °C
- Montagem Reta e angular
- Haste 50mm x 1/4"
- Conexão ao processo 1/2 BSP

Materiais de Construção

- Invólucro Alumínio
- Partes molhadas Latão
- Visor Vidro temperado
- Mostrador Inscrições em preto
- Líquido de enchimento em cor azul





Modelo QI Manômetro Petroquímico

Para aplicações especiais

Manômetro Total Inox

Manômetro total inox, vidro de segurança, ponteiro micrométrico e classe A1.

Aplicações

- Indicador de pressão mecânico para tubulações, bombas e filtros, sistemas sanitários e petroquímicos.
- Monitoramento de pressão em equipamentos industriais

Especificações

- Faixa de trabalho
-1...1600 bar
- Temperatura de trabalho
-20 ... +60°C
- Classe de exatidão A1
Cl 1%
- Caixa em aço inox
- Internos em aço inox
- Diâmetro nominal
62, 100 e 114mm
- Grau de proteção
IP-54
- Ponteiro Micrométrico
- Safety Glass
- Montagem Reta

Materiais de Construção

- Invólucro
Aço Inox
- Partes molhadas
Inox
- Visor
Vidro de Segurança
- Mostrador
Alumínio branco com inscrições em preto / vermelho



vendas@quali.ind.br



(11) 3908-7101

Manômetro

Manômetro para aplicações gerais

Aplicações

- Indicador de pressão mecânico para tubulações, bombas e filtros
- Monitoramento de pressão em equipamentos industriais

Especificações

- | | |
|--|----------------------------------|
| • Faixa de trabalho
-1...1000 bar | • Diâmetro nominal
62 e 100mm |
| • Temperatura de trabalho
-20 ... +60°C | • Grau de proteção
IP-54 |
| • Classe de exatidão
CI 1,6% | • Conexão ao processo
¼ NPT |
| | • Reto e Angular |

Materiais de Construção

- Invólucro
Aço Inox
- Tampa de baioneta
- Partes molhadas
Latão
- Visor
Policarbonato Cristal
- Mostrador
Alumínio branco com inscrições em preto /
vermelho



Manômetro

Manômetro para aplicações gerais

Aplicações

- Indicador de pressão mecânico para tubulações, bombas e filtros
- Monitoramento de pressão em equipamentos industriais

Especificações

- Faixa de trabalho
-1...1000 bar
- Temperatura de trabalho
-20 ... +60°C
- Classe de exatidão
Cl 1,6%
- Montagem Reta
- Diâmetro nominal
62mm
- Conexão ao processo 1/4 NPT
- Reto e Angular

Materiais de Construção

- Invólucro
Aço Carbono
- Partes molhadas
Latão
- Visor
Policarbonato Cristal
- Mostrador
Alumínio branco com inscrições em preto / vermelho



Tubo Sifão Trombeta Inox

Proteção para instrumentos de medição contra temperatura sob pressão e redução dos picos rápidos de pressão.

Aplicações

- Aplicações em resfriamento de fluido, preservando assim o instrumento de medição.

Especificações

- Temperatura de trabalho até 400°C
- Pressão nominal de até 160 bar
- Material de construção: Aço Inox 304
- Conexão ½ NPTM x ½ NPTF

Sifão Total Inox

Tubo Sifão tipo Trombeta





Tubo Sifão Trombeta Latão

Proteção para instrumentos de medição contra temperatura sob pressão e redução dos picos rápidos de pressão.

Aplicações

- Aplicações em resfriamento de fluido, preservando assim o instrumento de medição.

Especificações

- Temperatura de trabalho até 280°C
- Pressão nominal de até 160 bar
- Material de construção: Latão
- Conexão ½ BSPM x ½ BSPF

Sifão Latão

Tubo Sifão tipo Trombeta



vendas@quali.ind.br



(11) 3908-7101

Transmissor de Pressão Industrial

Aplicações

- Fabricantes de máquinas e equipamentos
- Hidráulica
- Pneumática
- Bombas
- Compressores

Especificações

- Classe de exatidão 0,5% FS
- Sinal de saída 4-20mA
- Alimentação elétrica 8...30 V DC
- Conexão elétrica DIN 43650
- Temperatura de trabalho -30 ... +85°C
- Grau de proteção IP-65
- Involucro aço inoxidável
- Partes molhadas aço inoxidável
- Conexão ¼ BSP padrão

Escalas

- 0 ... 6 Bar
- 0 ... 10 Bar
- 0 ... 16 Bar
- 0 ... 20 Bar
- 0 ... 400 Bar
- 0 ... 600 Bar

Modelo QTPI-24

Transmissor de Pressão





vendas@quali.ind.br



(11) 3908-7101